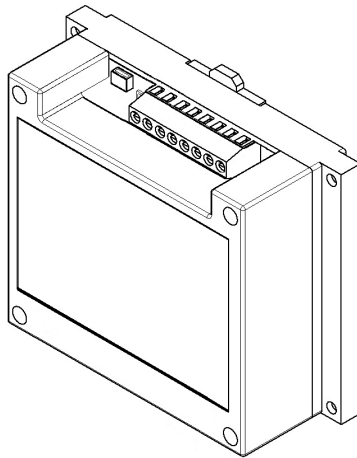


ПАСПОРТ

ПОВТОРИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ РА-30 «РУБЕТЕК»



ООО «РУБЕТЕК РУС»

143026, Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42/ 1

+7 495 120 80 36 / 8-800-777-53-73

support@rubetek.com / <https://rubetek.com>

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Повторитель интерфейсов RA-30 «RUBETEK» (далее повторитель) предназначен для увеличения длины, объединения и ветвления CAN линии в системах «RUBETEK».

1.2 Повторитель устанавливается внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Конструкция повторителя не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.3 Повторитель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	24 В ± 20%
Род тока	постоянный
Потребляемый ток	не более 100 мА
Максимальная длина увеличения линии CAN	250 м.
Максимальное количество последовательно включенных повторителей	4 шт.
Максимальное количество повторителей в шине	30 шт.
Диапазон рабочих температур	от минус 10 °С до плюс 55 °С
Степень защиты корпуса	IP30
Габаритные размеры	98*98*38 мм
Масса	не более 0,06 кг.

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения повторителя приведено в руководстве по эксплуатации.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт	Примечание
Повторитель интерфейсов RA-30 «RUBETEK»	1	
Переключатель (джампер)	1	
Паспорт	1	
Индивидуальная упаковка	1	

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция повторителя удовлетворяет требованиям электрической и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации повторителя должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 По способу защиты от поражения электрическим током повторитель соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75

5 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 При проектировании размещения повторителя необходимо руководствоваться СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования», РД 78.145-93, ВСН 25-09.68.85 и руководством по эксплуатации.

5.2 Если повторитель находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

5.3 Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр повторителя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

5.4 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлен повторитель, должна быть обеспечена его защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Проверка работоспособности повторителя должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, но не реже одного раза в 6 месяцев.

6.2 При обслуживании прибора необходимо руководствоваться системой руководящих документов по пожарной автоматике РД 009-01-96, РД 009-02-96 и требованиями руководства по эксплуатации.

6.3 Для обеспечения работоспособности устройства необходимо:

- провести визуальный осмотр на предмет отсутствия механических повреждений и следов влаги;
- проверить надежность контакта присоединенных к преобразователю проводов. При необходимости подтянуть винты на клеммниках, заменить неисправные провода.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Повторители в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с повторителями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7.3 Хранение повторителей в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие повторителя заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

8.3 При направлении повторителя в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

8.4 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию повторителя, не ухудшающих его технические характеристики.

8.5 Гарантия распространяется только на повторитель. На все оборудование других производителей, используемое совместно с повторителем, распространяются их собственные гарантии.

8.6 Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Повторитель интерфейсов RA-30 «RUBETEK» соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU С-СН.ПБ34.В.02479, выданный органом по сертификации ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ». 109456, г.Москва, а/я 4.

10 СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ

10.1 Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»

10.2 Юридический адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31

10.3 Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73

10.4 Электронная почта: support@rubetek.com

10.5 Сайт: <https://rubetek.com/>

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

11.1 Повторитель интерфейсов RA-30 «RUBETEK» признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Серийный номер _____

Контролер ОТК _____

ФИО

подпись

Дата производства « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. ОТК